

Índice de contenidos

PRESENTACIÓN	7
I. INTRODUCCIÓN	11
I.1. La Arqueozoología: más allá de la Paleoconomía	13
I.2. El estudio arqueológico de las aves: posibilidades y limitaciones.	17
I.3. Caracterización de las aves: singularidades	25
I.4. Introducción al análisis de los restos arqueoavifaunísticos	29
I.5. Canal Beagle: un ejemplo de ecosistema litoral	34
I.5.1. Situación y características geográficas	34
I.5.2. Distribución, características taxonómicas, etológicas y biogeográficas de las aves de la región	38
I.5.3. El ciclo estacional de los recursos animales	43
I.5.4. Cambios actuales en la biodiversidad	45
I.6. Las sociedades cazadoras recolectoras del litoral fueguino	47
I.6.1. Fuentes etnográficas e implicaciones arqueológicas	47
I.6.2. La importancia de las fuentes etnográficas e históricas respecto al recurso aves	54
II. SOLUCIONES METODOLÓGICAS	63
II.1. La determinación de materiales avifaunísticos para la región	65
II.1.1. Introducción	65
II.1.2. Determinación taxonómica. El uso de atlas referenciales anatómico comparativos	67
II.1.3. Clasificación morfométrica de la arqueoavifauna fueguina.	71
II.1.4. Un paso más allá: La implementación de un sistema digital experto	75
II.2. Identificación, descripción, determinación e implicaciones de las modificaciones en las superficies óseas	79
II.2.1. Modificaciones antrópicas en los restos óseos	80
II.2.2. Discusión metodológica referente a las evidencias de trabajo antrópico	87
II.2.2.1. Observación y microscopía	88
II.2.2.2. El registro de las marcas	94
II.2.3. La importancia de la experimentación	98
II.2.4. La interpretación arqueológica de las marcas observadas.	100
II.2.5. Reflexiones Generales	102
II.3. Estudios Tafonómicos	103
II.3.1. Introducción	103
II.3.2. Estudios tafonómicos en aves	107

II.3.2.1. El origen de las muestras: los factores bióticos de aportación y destrucción	108
II.3.2.2. La supervivencia diferencial de restos de aves depositados	112
II.3.2.3. Señales de Modificaciones no antrópicas	116
II.3.3. Conclusión	121
III. LA GESTIÓN ECONÓMICA DE LAS AVES EN LA REGIÓN DEL CANAL BEAGLE	123
III.1. Yacimientos analizados	125
III.1.1. Túnel VII	126
III.1.2. Lanashuaia	129
III.1.3. Túnel II	131
III.1.4. Shamakush I	132
III.1.5. Ajej I	133
III.1.6. Túnel I	134
III.1.7. Imiwaia I	135
III.2. Resultados del análisis arqueoavifaunístico	136
III.2.1. Composición de las muestras	137
III.2.1.1. Composición taxonómica y específica	137
III.2.1.2. Evidencia de estrategias estacionales	149
III.2.1.3. Composición Anatómica	150
III.2.2. Modificaciones de las superficies óseas	160
III.2.2.1. Fragmentación	160
III.2.2.2. Modificaciones animales	163
III.2.2.3. Modificaciones físico-químicas	165
III.2.3. Variabilidad de las marcas de carnicería	165
III.2.4. Interpretación de la variabilidad observada	170
III.3. Aprovechamiento y gestión diferencial del recurso	173
III.3.1. Variación en las estrategias de obtención	173
III.3.2. Intensificación en la explotación	182
IV. EL ROL DE LAS AVES EN EL SISTEMA CAZADOR, RECOLECTOR, PESCADOR DEL EXTREMO SUR AMERICANO	185
IV.1. Conclusiones del Análisis Arqueoavifaunístico	187
IV.2. Variabilidad observada en el aprovechamiento de aves	194
IV.3. Evolución histórica e intensificación en el consumo de aves en el canal Beagle entre el 6000 y el 100 AP	199
IV.4. Causas y consecuencias sociales	203
V. BIBLIOGRAFÍA CITADA	207
APÉNDICES	227
Listado de especies comunes en Tierra del Fuego y estacionalidad contrastada	229
Ejemplo de Representación gráfica de modificaciones de restos óseos de aves de Túnel VII	235
Índice de contenidos	243
Índice de figuras	245
Índice de tablas	247